

表 6-1-7 土木與建築群**建築科** 教學科目與學分(節)數檢核表

110學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2				2			
		地理	2			2				
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		生物	2				2			A版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2	2						
	科技領域	資訊科技	2		2					
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
部定必修	全民國防教育		2					1	1	
	小計		72	19	19	9	11	7	7	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	土木建築工程與技術概論		2	2					
構造與施工法		2		2						
基礎工程力學		6			3	3				
小計		10	2	2	3	3	0	0	部定必修專業科目總計10學分	
實習科目	測量實習		8	4	4					
	設計與技術實習		4					2	2	
	營建技術實習		6			3	3			
	材料與試驗		4			2	2			
	製圖實習		8	4	4					
	電腦輔助製圖實習		6			3	3			
	專業製圖技能領域	建築製圖實習	3					3		
		施工圖實習	3						3	
	小計		42	8	8	8	8	5	5	部定必修實習科目總計42學分
專業及實習科目合計		52	10	10	11	11	5	5		
部定必修合計		124	29	29	20	22	12	12	部定必修總計124學分	

表 6-1-7 土木與建築群建築科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

110學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	一般科目 16學分 8.6%	英語聽講	2	1	1						
		基礎化學	2			2					
		實用英文	2	1	1						
		數學	8			4	4				
		閱讀與寫作	2	1	1						
		小計	16	3	3	6	4			校訂必修一般科目總計16學分	
	專業科目 4學分 2.15%	工程材料	4			2	2				
		小計	4			2	2			校訂必修專業科目總計4學分	
	實習科目 12學分 6.45%	專題實作	4					2	2	實習分組	
		測量應用	8					4	4	實習分組	
		小計	12					6	6	校訂必修實習科目總計12學分	
	特殊需求領域	社會技巧	6	1	1	1	1	1	1		
		小計	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
	校訂必修學分數合計		32	3	3	8	6	6	6	校訂必修總計32學分	
	校訂選修	一般科目	國文精讀	4			1	1	1	1	
			進階實用英文	4			1	1	1	1	
			數學演練	6					3	3	
			最低應選修學分數小計	14							
		專業科目	基本設計	2					1	1	
			營建法規	2			1	1			
			最低應選修學分數小計	4							
		實習科目	電腦輔助建築製圖實習	6					3	3	實習分組
			土木工程實務	6					3	3	同群跨科實習分組 A14選1
			建築工程實務	6					3	3	同群跨科實習分組 A14選1
			結構應用	6					3	3	同群跨科實習分組 A14選1
			模型製作實習	6					3	3	同群跨科實習分組 A14選1
			最低應選修學分數小計	12							
	校訂選修學分數合計		30			3	3	12	12	多元選修開設6學分	
必修學分數總計		186	32	32	31	31	30	30			
每週團體活動時間(節數)		18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習時間(節數)		6			1	1	2	2			
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			